



V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan bakteri *Lactobacillus plantarum* pada konsentrasi yang berbeda memberikan pengaruh yang sangat nyata terhadap kadar air, kadar protein dan kadar abu, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap kadar lemak sosis probiotik daging kerbau. Hasil penelitian menunjukkan bahwa level terbaik penambahan bakteri *Lactobacillus plantarum* pada sosis probiotik adalah pada level 2%, dimana seluruh parameter yang diamati masih sesuai dengan standar mutu sosis daging menurut SNI (01-3820-1995).

5.2. Saran

Penelitian lebih lanjut disarankan untuk menganalisa mutu kimia sosis probiotik daging kerbau dengan menggunakan metode pengasapan dan lama penyimpanan yang berbeda. Selain itu juga disarankan untuk melakukan analisa terhadap kandungan bakteri asam laktat, asam lemak dan asam amino sosis probiotik daging kerbau.